

**(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С  
ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)**

**(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**  
Международное бюро



(43) Дата международной публикации:  
**29 декабря 2004 (29.12.2004)**

PCT

(10) Номер международной публикации:  
**WO 2004/112932 A1**

**(51) Международная патентная классификация<sup>7</sup>:**  
A63H 33/28, C11D 1/83

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2003/000516

(22) Дата международной подачи: 17 ноября 2003 (17.11.2003)

**(25) Язык подачи:** русский

**(26) Язык публикации:** русский

(30) Данные о приоритете:  
2003119064 24 июня 2003 (24.06.2003) RU

(71) Заявитель и  
(72) Изобретатель: ГОМЗАРЬ Игорь Михайлович

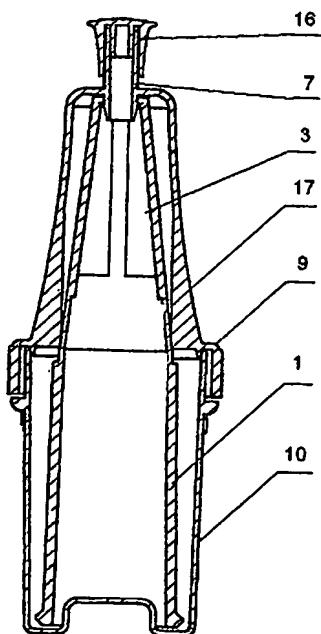
[RU/RU]; 192286 Санкт-Петербург, пр. Славы, д. 43/49, кв. 150 (RU) [GOMZAR, Igor Mikhailovich, St.Petersburg (RU)].

(74) Агент: НОВОСЁЛОВА Светлана Владимировна.  
191186 Санкт-Петербург, а/я 230, Агентство  
патентных поверенных «АРС-ПАТЕНТ» (РУ)  
[NOVOSELOVA, Svetlana Vladimirovna, Agency  
of patent Attorneys "ARS-Patent", St.Petersburg (RU)].

**(81) Указанные государства (национально): AE, AG, AL.**

**(54) Title: DEVICE AND COMPOSITION FOR BLOWING A SOAP BUBBLE**

**(54) Название изобретения: УСТРОЙСТВО И СОСТАВ ДЛЯ ВЫДУВАНИЯ МЫЛЬНЫХ ПУЗЫРЕЙ**



**(57) Abstract:** The invention relates to a device for blowing soap bubbles comprising a tube for blowing a bubble whose walls are provided with bosses, slots and a specifically shaped bench. The tube is fixable to a lid which is coincident with a container used for storing a film-forming composition. Said invention also relates to a composition for producing soap bubbles containing surface-active substances which are selected from an anionic and non-ionic group at the content of the anionic surface-active substances ranging from 1 to 5 mass % and non-ionic surface-active substances from 0.1 to 1.0 mass % in a concentration and at the ratio between the anionic and non-ionic surface active substances ranging from 1:3 to 1:30.

(57) Реферат: Изобретение относится к устройству, предназначенному для выдувания мыльных пузырей. Устройство включает трубку, через которую выдувается пузырь, имеющую на стенках выступы, впадины и уступ специальной конфигурации. Трубка может закрепляться в крышке, которая совмещается с емкостью, предназначеннной для хранения пленкообразующего состава. Изобретение также относится к составу для пускания мыльных пузырей, включающему ПАВ, выбираемые из группы анионактивных и неионогенных, при содержании анионактивных поверхностно-активных веществ в концентрации 1-5 масс. % и содержании неионогенных поверхностно-активных веществ в концентрации 0,1-1 масс. %, при соотношении количества неионогенных и анионактивных поверхностно-активных веществ соответствующем от 1:3 до 1:30.